



Sertdolgu Uygulamaları için Örtülü Kaynak Elektrodu

Genel Özellikleri

Karbon çelikleri, alaşımlı çelikler ya da % 12-14 Mn içeren çeliklerden imal edilen makina parçalarının aşınmaya karşı sertdolgu kaynağında kullanılan yüksek verimli bir elektrodur.

Özellikle yoğun basınç ve darbe ile birlikte görülen düşük şiddetli abrazyon aşınmasına karşı yüksek dayanım gösteren "Cr-Mo-V" çeliği yapısında ve ana metal ile düşük seyrelme oluşturan dolgu metali verir.

Kobatek 512 ile üst üste 3 pasoya kadarki çok posolu kaynak dikişlerinin elde edilmesi mümkündür. Elektrodun tutuşturulması ve yeniden tutuşturulması kolay olup kaynak dikişi üzerinde ince bir cüruf tabakası oluşur.

Basınç Dayanımı	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Darbe Dayanımı	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Abrazyon Direnci	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
Sıcaklık Dayanımı	████	████	████	████	████
Korozyon Direnci	████	████	████	████	████

Mekanik Özellikleri

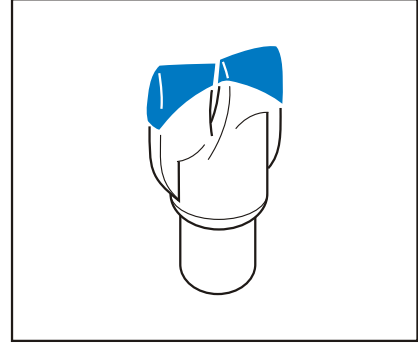
Sertlik : 50 - 55 HRC

Sertifikalar

GOST

Kullanım Alanları ve Uygulamalar

- Darbeli sondaj matkapları
- Kazıyıcıların ve hafriyat makinalarının kepçe dişleri ve temas yüzeyleri
- Darbeli çalışan kazıyıcıların ve küreklerin dişleri
- Sıyırıcı ve koparıcı çeneler
- Değirmenlerin kırıcı ve öğütücü çekiçleri
- Sementeli dişlilerin aşınan dişleri
- Çimento fabrikalarında kullanılan roller preslerindeki (pres vals) sertdolgu tabakasının bölgesel onarım işleri
- Dreglayn pompalarının parçaları
- Toprak kazma makinalarının bıçakları
- Dövücü ve kırıcı koniler
- Kırma plakaları
- Sertlik istenilen büyük masuralı rulman yerleri



Sondaj Matkapları

Kaynak Parametreleri - Ambalaj ve Çap Bilgileri

Akım Tipi : DC(-) ; AC

Çap x Boy (mm)	Kaynak Akımı (Yöntem-A) (Amper)	Kaynak Akımı (Yöntem-B) (Amper)	Kutu Ağırlığı (kg)
3,25 x 350	140 - 160	120 - 150	5
4,00 x 350	220 - 230	170 - 190	5

Dikkat : Katalogda yer alan bütün ürün açıklamaları elde edilen en yeni bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından önceden haber verilmeden revize edilebilir ya da değiştirilebilir. Katalog bilgileri kaynakçı için genel bir ürün seçim kılavuzu niteliği taşımaktadır. Kaynak dikişinden ve dolgu metalinden beklenen mekanik değerlerin elde edilebilmesi için ilgili ürünün klasifikasyonu incelenmelidir.